1288

இரண்டாம் கணித புத்தகம்

1775

OFFICE OF THE REGISTRAR OF BOOKS
26 JUN 1936
MADRAS

1728

Girls' Higher Elementary School,
Tyagarayanagar.

OFFICE OF THE ... MADRAS
26 JUN 1936

தமிழ்க் கணிதம்

2-வது வகுப்பு

1778
1812
570

Assignment No. 1

1.	ஒன்று	*	1
2.	இரண்டு	* *	2
3.	மூன்று	* * *	3
4.	நான்கு	* * * *	4
5.	ஐந்து	* * * * *	5
6.	ஆறு	* * * * * *	6
7.	ஏழு	* * * * * * *	7
8.	எட்டு	* * * * * * * *	8
9.	ஒன்பது	* * * * * * * * *	9
10.	பத்து	* * * * * * * * * *	10

Assignment No. 2

புள்ளிகளுக்கு நேர் எண்ணால் எழுது.

* * * =

* =

* * * * * * =

* * * * * =

* * * * * * * =

* * * * * * * * * =

* * =

* * * * =

* * * * * * * * * =

* * * * * * * * =

Assignment No. 3

கீழ்க்கண்ட என்களுக்கு நேர் சரியாக புள்ளிகள் போடு:—

4 =
7 =
6 =
3 =
9 =
2 =
10 =
1 =
5 =
8 =

Assignment No. 4

1. எழுத்தால் எழுது—1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.
2. எண்ணால் எழுது—1, 7, 5, 3, 6, 8, 10, 9.
3. 7 எத்தனை ஒன்றுகள் 3 எத்தனை ஒன்றுகள்
   4 எத்தனை ஒன்றுகள் 6 எத்தனை ஒன்றுகள்
   10 எத்தனை ஒன்றுகள்

4. சரியான வரிசையில் எழுது :—

5, 3, 7, 4, 1, 8, 9, 6, 2, 10.

Assignment No. 5

(பைசாவையும் பைசாவையும் கூட்டல்)

1. 3 பைசாவும் 2 பைசாவும் சேர்ந்தால்.......... பைசாக்கள்.

2. 5ம் 2ம்...	4. 1ம் 2ம்...	6. 4ம் 4ம்...
3. 7ம் 2ம்...	5. 8ம் 2ம்....	7. 2ம் 3ம்...

Assignment No. 6. (கூட்டல்)

கீழ்க் கணக்குகளில் புள்ளியிட்ட இடங்களில் இருக்க வேண்டிய எண்களை எழுது.

2ம் 3ம்...	5ம் 3ம்...	4ம் 3ம்...
1ம் 3ம்...	6ம் 3ம்...	7ம் 3ம்....
4ம் 4ம்...	5ம் 4ம்...	6ம் 4ம்...
3ம் 1ம்...	6ம் 1ம்....	2ம் 1ம்...
7ம் 1ம்...	4ம் 1ம்...	8ம் 1ம்...

Assignment No. 7

கூட்டு :—

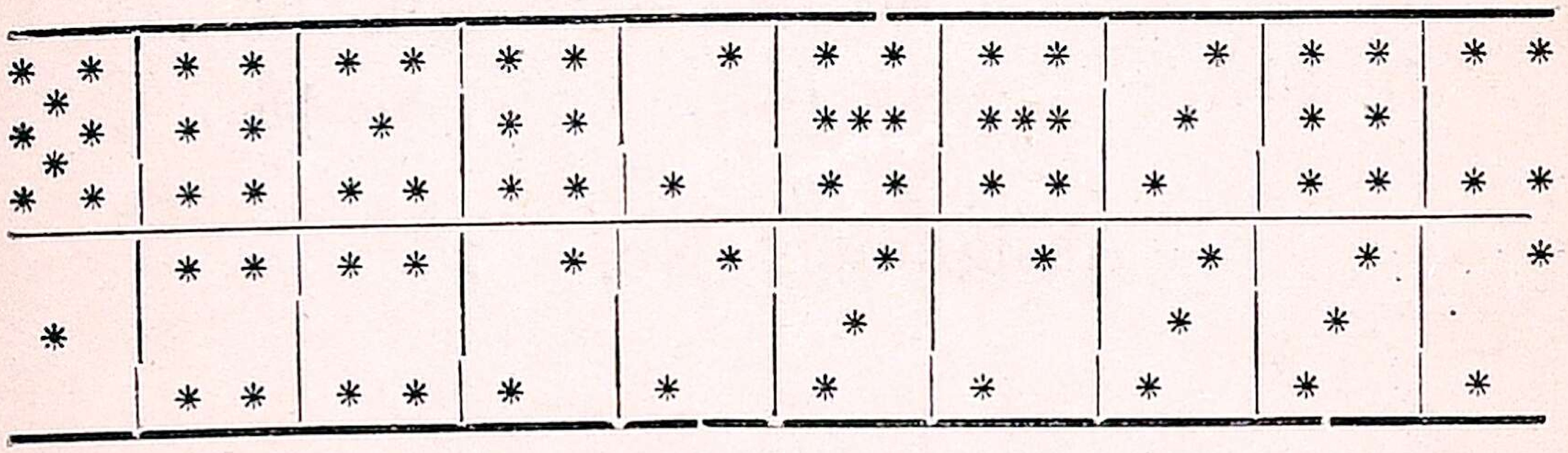
2	3	4	2	1	1
3	4	2	1	6	8
___	___	___	___	___	___

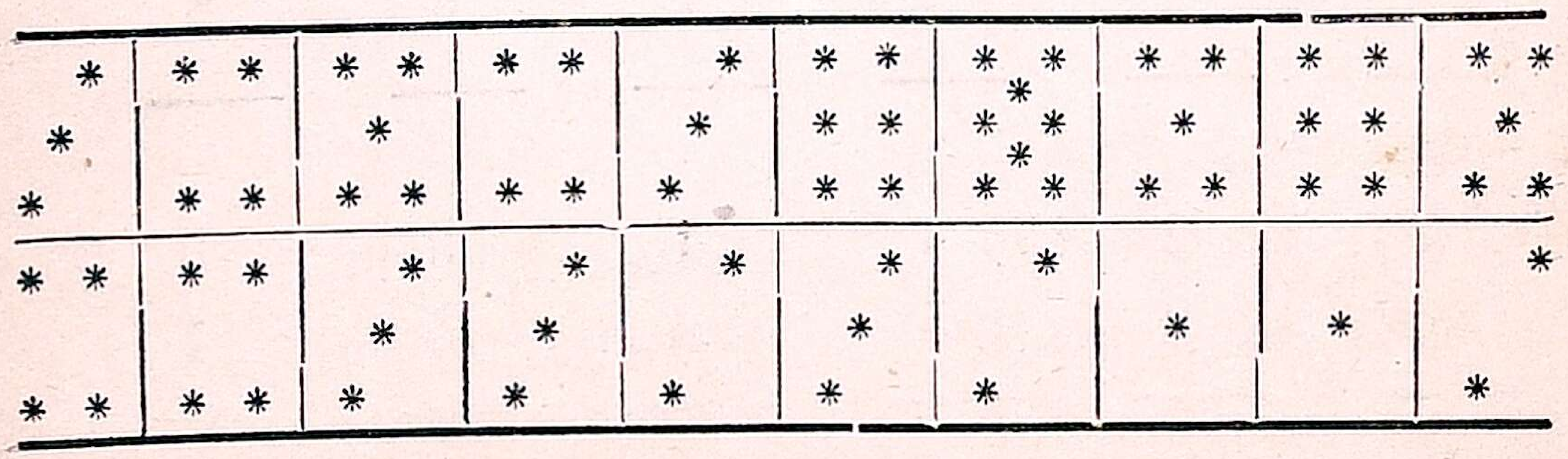
2	2	4	1	3	3
6	2	5	4	5	7
___	___	___	___	___	___

1	2	4	4	1	2
2	4	6	3	5	7
——	——	——	——	——	——
4	4	3	3	3	3
4	1	3	1	6	2
——	——	——	——	——	——
5	2	1	2	1	4
1	8	3	5	1	2
——	——	——	——	——	——

Assignment No. 8

ஒவ்வொரு வரிசையிலும் உள்ள புள்ளிகளைக் கூட்டுக:—





Assignment No. 9

1. புள்ளியிட்ட இடங்களில் இருக்க வேண்டிய எண்களை எழுதுக.

a. 2ம் 5ம் கூட்டினதும் 5ம்... கூட்டினதும் ஒன்று தான்:

b. 2ம் 6ம் கூட்டினதும் 6ம்...கூட்டினதும் ஒன்று தான்.

c. 3ம் 7ம் கூட்டினதும் 7ம்...கூட்டினதும் ஒன்று தான்.

d.

2ம் 5ம்...	1ம் 8ம்...	2ம் 7ம்...
1ம் 9ம்...	2ம் 6ம்...	3ம் 5ம்....
2ம் 8ம்...	5ம் 5ம்...	3ம் 6ம்...
2ம் 6ம்...	4ம் 6ம்...	1ம் 7ம்...
4ம் 5ம்...	3ம் 7ம்...	5ம் 4ம்...

2. 2, 4, 6 என்று இரண்டு இரண்டாக உனக்குத் தெரிந்தவரை கூட்டு.

3. 1, 3, 5 என்று இரண்டு இரண்டாகத் தெரிந்தவரை கூட்டு.

4. 3, 5, 7 என்று இரண்டு இரண்டாகத் தெரிந்தவரை கூட்டு.

5. புள்ளியிட்ட இடங்களில் இருக்கவேண்டிய எண்களை எழுது :—

(a)	8ம் 9ம்=17	9ம்......=17
(b)	4ம் 5ம்= 9	5ம்......= 9
(c)	7ம் 6ம்=13	6ம்......=13

(d) 5ம் 9ம் = 14 9ம்...... = 14

(e) 8ம் 4ம் = 12 4ம்...... = 12

6. 3, 6, 9 என்று மூன்று மூன்றாக உனக்குத் தெரிந்தவரை எழுது.

7. 4, 8, 12 என்று நான்கு நான்காக உனக்குத் தெரிந்தவரை எழுது.

8. 5, 10, 15 என்று ஐந்து ஐந்தாக உனக்குத் தெரிந்தவரை எழுது.

9. 10, 20, 30 என்று பத்துக்களாக உனக்குத் தெரிந்தவரை எழுது.

Assignment No. 8

+ கூட்டல் அடையாளம்.

= தொகையைக் காட்டும் அடையாளம்.

5 + 3 = 8. 5யும், 3யும் கூட்டிவந்த தொகை 8.

5 + 4 =	3 + 2 =	4 + 3 =	2 + 7 =
6 + 3 =	4 + 4 =	5 + 5 =	3 + 5 =

Assignment No. 10

— கழித்தல் அடையாளம்.

5 − 3 = 2 என்றால் 5 லிருந்து 3ஐ கழித்துவந்த தொகை 2.

4 − 3 = :	6 − 3 = :	9 − 4 = .	7 − 3 = :
5 − 2 = :	8 − 5 = :	7 − 2 = :	6 − 4 = :
5 + 5 = :	9 − 2 = :	8 − 4 = :	3 + 4 = :
7 − 3 = :	8 − 2 − :	6 + 4 = :	5 − 3 = :

Assignment No. 10

கழித்தல்

8ம்...10 ஆகும்.	4ம்....10 ஆகும்.	3ம்...5 ஆகும்.
4ம்... 7 ஆகும்.	3ம்... 9 ஆகும்.	6ம்...8 ஆகும்.
7ம்...10 ஆகும்.	4ம்... 6 ஆகும்.	2ம்...5 ஆகும்.
2ம்... 8 ஆகும்.	6ம்...10 ஆகும்.	5ம்...8 ஆகும்.
3ம்... 6 ஆகும்.	6ம்... 9 ஆகும்.	2ம்...7 ஆகும்.
5ம்... 7 ஆகும்.	2ம்... 6 ஆகும்.	4ம்...9 ஆகும்.

Assignment No. 13

கழித்தல்

கீழ்க்கண்ட வரிசைகளைப் பார். மேல் இருக்கும் எண்ணுக்கும் கீழ் இருக்கும் எண்ணுக்கும் உள்ள வித்தியாசம் என்ன? கீழ் இருக்கும் எண்ணோடு எத்தனை சேர்த்தால் மேல் எண் ஆகும்?

வரிசை 1.

9	6	7	8	6	9	6	9	7	8
6	4	4	5	3	4	2	5	2	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

வரிசை 2.

7	8	9	4	6	7	9	4	7	8
1	4	7	1	3	6	8	3	4	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

வரிசை 3.

9	5	4	3	5	6	7	8	9	8
4	1	2	1	4	5	3	1	6	7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

வரிசை 4.

3	8	9	2	9	8	9	9	6	7
2	4	4	1	2	4	1	3	3	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Assignment No. 14

கூட்டல் பயிற்சி.

1. இந்த 3 எண்களின் கூட்டுத் தொகை என்ன? 3, 2, 4
   4ம் 2ம் என்ன என்று யோசனை செய்
   பிறகு 6ம் 3ம் என்ன என்று யோசனை செய்

3
2
4
—

2. இந்த 3 எண்களின் கூட்டுத் தொகை என்ன? 2, 2, 5
   5ம் 2ம் என்ன என்று யோசனை செய்
   பிறகு 7ம் 2ம் என்ன என்று யோசனை செய்

2
2
5
—

கீழ்க்கண்ட எண்களின் கூட்டுத் தொகைகளை எழுது:—

வரிசை 1.

3	2	3	2	3	2	1	2	2	1
1	3	2	1	2	4	2	2	1	2
5	2	4	3	3	3	2	4	5	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

வரிசை 2.

1	3	1	3	2	2	3	4	2	4
2	3	5	2	5	1	1	3	2	1
4	3	2	2	2	4	5	1	5	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

வரிசை 3.

3	4	6	3	2	1	2	1	5	4
3	3	1	1	2	6	3	4	1	2
2	2	2	4	2	2	1	3	3	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Assignment No. 15

ரொட்டி 6 பை ; மாம்பழம் 4 பை ; தீப்பெட்டி 3 பை; பலபம் 2 பை ; மிட்டாய் 1 பை.

1. ஒரு ரொட்டியின் விலை என்ன ?......பை.

2. ஒரு மாம்பழத்தின் விலை என்ன ?......பை.

3. ஒரு பலபத்தின் விலை என்ன ?......பை.

4. ஒரு தீப்பெட்டியின் விலை என்ன ?......பை.

5. ஒரு மிட்டாயின் விலை என்ன ?......பை.

6. ஒரு பலபமும் ஒரு மிட்டாயும் சேர்ந்து என்ன விலை ?

7. ஒரு மாம்பழமும், ஒரு தீப்பெட்டியும் சேர்ந்து என்ன விலை ?

8. ஒரு ரொட்டியும், ஒரு மாம்பழமும் சேர்ந்து என்ன விலை ?

9. ஒரு தீப்பெட்டியும், ஒரு ரொட்டியும் சேர்ந்து என்ன விலை ?

10. ஒரு மாம்பழமும், ஒரு ரொட்டியும் சேர்ந்து என்ன விலை ?

11. ஒரு தீப்பெட்டியும், ஒரு பலபமும் சேர்ந்து என்ன விலை ?

12. இரண்டு ரொட்டிகளின் விலை......பை.
13. இரண்டு மாம்பழங்களின் விலை......பை.
14. இரண்டு பலபங்களின் விலை......பை.

Assignment No. 16

12 பைசா அடங்கியது 1 அணா

சோப் 9 பைசா; ரொட்டி 6 பைசா; 1 படி உப்பு 11 பைசா; சட்டி 8 பைசா.

1. ஒரு கட்டி சோப் வாங்கிக்கொண்டு 1 அணா கொடுத்தால் மீதி......பைசா கிடைக்கும்?

2. ஒரு படி உப்பு வாங்கிக்கொண்டு 1 அணா கொடுத்தால் மீதி......பைசா கிடைக்கும்?

3. ஒரு ரொட்டி வாங்கிக்கொண்டு 1 அணா கொடுத்தால் மீதி...... பைசா கிடைக்கும்?

4. ஒரு சட்டி வாங்கிக்கொண்டு 1 அணா கொடுத்தால் மீதி......பைசா கிடைக்கும்?

Assignment No. 17

10 புளியம் விதைகள் எடுத்துக்கொள்.

1. 10 விதைகளைக் கையில் வைத்துக்கொள். 3 வெளியே எடு. எத்தனை மீதி?

2. 8 புளியம் விதைகள் கையில் வைத்துக்கொள். 3 வெளியே எடு. எத்தனை மீதி?

3. 9 புளியம் விதைகள் வைத்துக்கொள். 4 விதைகள் வெளியே எடு. எத்தனை மீதி?

(கழித்தல் என்றால் ஒன்றிலிருந்து மற்றொன்றை எடுப்பது.)

4. 10 பைசாவிலிருந்து 3 பைசா கழித்தால் மீதி எத்தனை பைசா?

5. 8 பைசாவிலிருந்து 2 பைசா கழித்தால் மீதி எத்தனை பைசா?

6. 5 லிருந்து 2 கழித்தால்? 8 லிருந்து 3 கழித்தால்? 4 லிருந்து 1 கழித்தால்? 9 லிருந்து 5 கழித்தால்?

7. மேல் எண்ணிலிருந்து கீழ் எண்ணைக் கழி. கீழ் எண்ணுடன் எத்தனை கூட்டினால் மேல் எண் வரும்?

10	5	9	7	7	8	5	6	8	10
7	3	3	4	5	6	2	4	2	4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(லொகேஷன் டெஸ்ட் 12—19)

Assignment No. 18

கூட்டு :—

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	2	5	4	3	6
3	2	1	3	3	1
2	2	1	1	2	1
2	3	2	1	1	1
——	——	——	——	——	——

(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
1	1	2	2	1	3
4	2	2	2	1	1
1	3	2	2	1	1
1	1	2	1	1	1
—	—	—	—	—	—

(13)	(14)	(15)	(16)	(17)
5	6	3	2	6
2	1	2	2	2
1	1	2	1	1
1	1	1	1	1
—	—	—	—	—

(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)
4	3	8	6	9	5
—1	—2	—7	—3	—8	—4
—	—	—	—	—	—

(24)	(25)	(26)	(27)	(28)
5	8	9	4	7
—3	—6	—9	—3	—6
—	—	—	—	—

Assignment No. 19

கூட்டு

10 நிமிஷங்களில் செய்யக்கூடிய கணக்குகளைச் செய் :—

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
21	32	32	12	21	12	24	21	22	[illegible]4
23	31	12	52	33	12	31	22	10	23
14	33	24	11	15	65	24	25	52	42
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
		21	12	23			22	23	21
14	32	15	11	22	34	33	12	21	32
62	32	22	42	32	22	11	32	12	12
23	32	21	23	21	23	34	22	23	23

Assignment No. 20

(கழித்தல்)

10 நிமிஷங்களில் செய்யக்கூடிய கணக்குகளைச் செய். கணக்குகளை எடுத்து எழுதாதே.

	(1)	(2)	(3)	(4)
I.	75	95	87	48
	42	43	46	32

(5)	(6)	(7)	(8)
68	69	97	49
24	38	53	28

	(9)	(10)	(11)	(12)
II.	88	96	68	39
	65	73	23	13

(13)	(14)	(15)	(16)
76	86	99	78
24	55	25	37

	(17)	(18)	(19)	(20)
III.	75	94	89	97
	33	32	31	62
	——	——	——	——

(21)	(22)	(23)	(24)
96	75	68	89
74	11	44	62
——	——	——	——

	(25)	(26)	(27)	(28)
IV.	75	99	55	76
	33	54	32	44
	——	——	——	——

(29)	(30)	(31)	(32)
43	46	88	49
12	25	64	28
——	——	——	——

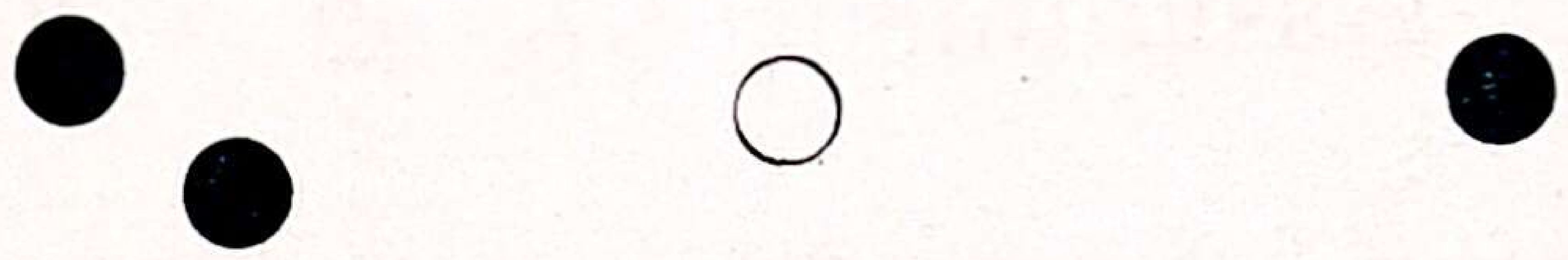
கீழ் கணக்கில் 'கூட்டு' என்றால் கூட்டு, 'கழி' என்றால் கழித்து விடை எழுது :—

(33)	(34)	(35)	(36)
(கூட்டு)	(கழி)	(கூட்டு)	(கூட்டு)
34	96	47	52
54	73	32	34
——	——	——	——

(37)	(38)	(39)	
(கழி)	(கூட்டு)	(கழி)	
75	65	88	
42	23	65	
___	___	___	___

Assignment No. 21

○ என்றால் ஒன்றும் இல்லை.



2 புள்ளி ○ புள்ளி 1 புள்ளி

கீழே இருக்கும் கணக்குகளைப் பார். விடைகளைக் கையால் மூடிக்கொள். கணக்குகளைச் செய்து உன் விடையும் அச்சிட்டிருக்கும் விடையும் சரிதானா என்று பார்.

○+○=○

(கழி)	(கழி)	(கழி)	(கழி)	(கழி)	(கழி)
56	79	58	37	92	67
36	19	52	33	42	64
20	60	6	4	50	3

(கூட்டு)	(கூட்டு)	(கூட்டு)	(கூட்டு)
		20	15
36	40	14	20
20	29	32	30
56	69	66	65

(கூட்டு)	(கூட்டு)	(கூட்டு)	(கூட்டு)
30	10	40	20
12	30	16	30
46	40	20	10
88	80	76	60

Assignment No. 22

ஒரு ஆட்டத்தில் ஒவ்வொரு கட்சியிலும் 3 பிள்ளைகள். ஒவ்வொரு பையனும் எடுத்த எண்ணிக்கை கொடுக்கப்பட்டிருக்கிறது. ஒவ்வொரு கட்சியும் எடுத்த எண்ணிக்கை என்ன?

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
22	20	26	26	3	40	37	40
40	4	30	20	21	17	12	22
14	33	33	32	30	22	20	3

ஒவ்வொரு கட்சியிலும் 4 பிள்ளைகள். ஒவ்வொரு கட்சியும் எடுத்த எண்ணிக்கை என்ன?

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
20	10	14	12	26	10	33	30
20	20	10	20	20	30	10	20
31	20	40	30	20	10	20	6
22	40	32	14	20	30	13	40

ஒவ்வொரு கட்சியிலும் 5 பிள்ளைகள். ஒவ்வொரு கட்சியும் எடுத்த எண்ணிக்கை என்ன ?

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
12	20	10	3	5	12	13	10
11	30	20	30	3	4	12	7
23	6	4	30	10	1	21	12
11	10	40	4	40	40	30	40
22	30	25	20	20	20	20	10
—	—	—	—	—	—	—	—

Assignment No. 23

கழித்தல்.

ஒரு ஆட்டத்தில் ஜயித்தவர்கள், தோற்றவர்கள் எடுத்த எண்ணிக்கை கீழே கொடுக்கப்பட்டிருக்கிறது. இரண்டுக்கும் உள்ள வித்தியாசத்தை எழுது :—

			(1)		(2)		(3)
A	ஜயித்தவர்கள்		76	ஜ	54	ஜ	90
	தோற்றவர்கள்		60	தோ	50	தோ	70
			—		—		—

		(4)		(5)		(6)
B	ஜ	65	ஜ	77	ஜ	83
	தோ	40	தோ	70	தோ	51
		—		—		—

2

	(7)		(8)
ஜ	83	ஜ	87
தோ	60	தோ	82

C

	(9)		(10)		(11)
ஜ	90	ஜ	80	ஜ	70
தோ	80	தோ	50	தோ	50

	(12)		(13)		(14)
	77	ஜ	68	ஜ	97
தோ	57	தோ	41	தோ	77

D

	(15)		(16)		(17)
ஜ	87	ஜ	82	ஜ	65
தோ	34	தோ	70	தோ	45

	(18)		(19)		(20)
ஜ	38	ஜ	47	ஜ	96
தோ	33	தோ	44	தோ	93

E

	(21)		(22)		(23)
ஜ	80	ஜ	85	ஜ	69
தோ	70	தோ	60	தோ	57

	(24)		(25)		(26)
ஜ	88	ஜ	96	ஜ	70
தோ	80	தோ	76	தோ	40

F

	(27)		(28)		(29)
ஜ	59	ஜ	59	ஜ	45
தோ	27	தோ	29	தோ	35

	(30)		(31)		(32)
ஜ	94	ஜ	86	ஜ	98
தோ	90	தோ	63	தோ	68

Assignment No. 24

கூட்டு

6	7	2	4	5	2	6	7	7	3	8	5
5	6	7	8	5	8	7	8	4	6	2	6

6	8	3	1	8	5	9	7	2	6	3	5
8	5	8	9	3	9	3	3	9	4	9	7

4	6	6	7	5	4	4	8	9	9	7	3
7	6	9	4	8	9	6	4	6	4	7	3

8	8	9	7	6	8	7	8	9	7	8	8
2	3	3	8	2	5	3	7	5	5	4	6

Assignment No 25

எந்த சாமான் விலை அதிகம்.

ரொட்டியின் விலை	6 பைசா	மாம்பழம் விலை	4 பைசா
தீப்பெட்டி விலை	3 பைசா	பலபம் விலை	2 பைசா
மிட்டாய் விலை	1 பைசா	சோப் விலை	9 பைசா
1 படி உப்பு	11 பைசா	சட்டி	8 பைசா

1. 1 படி உப்பின் விலை அதிகமா அல்லது 1 ரொட்டியின் விலை அதிகமா? எவ்வளவு அதிகம்?

2. 1 சோப் கட்டியின் விலை அதிகமா அல்லது 1 பலபம் விலை அதிகமா? எவ்வளவு அதிகம்?

3. 1 சட்டி விலை அதிகமா அல்லது 1 தீப்பெட்டி விலை அதிகமா? எவ்வளவு அதிகம்?

4. 1 ரொட்டியின் விலை அதிகமா அல்லது 1 தீப்பெட்டியின் விலை அதிகமா? எவ்வளவு அதிகம்?

5. 1 ரொட்டி, 1 தீப்பெட்டி, 1 பலபம் வாங்கினால் நீ மொத்தம் எவ்வளவு கொடுக்க வேண்டும்?

6. 1 சோப், 1 மிட்டாய், 1 பலபம் வாங்கினால் நீ மொத்தம் எவ்வளவு கொடுக்க வேண்டும்?

Assignment No. 26

1. ராமன் 6 பைசா வைத்திருந்தான். அவன் பாட்டி இன்னும் 3 பைசா கொடுத்தாள். அவனிடம் எத்தனை பைசாக்கள் இருந்தன?

2. கிருஷ்ணனிடம் 4 கண்ணாடி கோலி குண்டுகளும் 4 மாகோலிகளும் இருந்தன. அவனிடம் எத்தனை கோலி குண்டுகள் மொத்தம் இருந்தன?

3. என்னிடம் 2 பைசாக்கள் இருந்தன. இன்னும் எத்தனை பைசாக்கள் சேர்ந்தால் 6 பைசாக்களாகும்?

4. பட்டுவிடம் 2 பொம்மைகள். சீதையிடம் 7 பொம்மைகள். இரண்டு பேரிடமும் மொத்தம் எத்தனை பொம்மைகள்?

5. ராகவனுக்கு இப்போது 7 வயது. இன்னும் 2 வருஷங்களில் அவனுக்கு என்ன வயதாகும்?

6. என்னிடம் 3 வாழைப்பழங்கள். ராமனிடம் 3 வாழைப்பழங்கள். கிருஷ்ணனிடம் 3 வாழைப்பழங்கள். மொத்தம் எத்தனை பழங்கள்?

7. என்னிடம் 10 பைசா இருந்தது. 3 பைசாவுக்கு மிட்டாய் வாங்கினேன். மீதி எவ்வளவு?

Assignment No. 27

(கழித்தல்)

ஒரு கூடையில் 98 மாம்பழங்கள் இருந்தன. அவைகளில் 23 விற்கப்பட்டன. மீதி எத்தனை?

98 எடுத்து எழுதிக்கொள் அதன் கீழ்	98
23ஐ எடுத்து எழுதிக்கொள்,	23

8லிருந்து 3ஐக் கழி. 5ஐக் கோட்டின் கீழ்
3க்கு அடியில் எழுது.
9லிருந்து 2ஐக் கழி. 7ஐக் கோட்டின் கீழ்
2க்கு அடியில் எழுது. மீதி. 75 பழங்கள்

---

1. என்னிடம் ரூபாய் 76 இருந்தது. இன்னும் எவ்வளவு ரூபாய் இருந்தால் ரூ 98 என்னிடம் இருக்கும்?

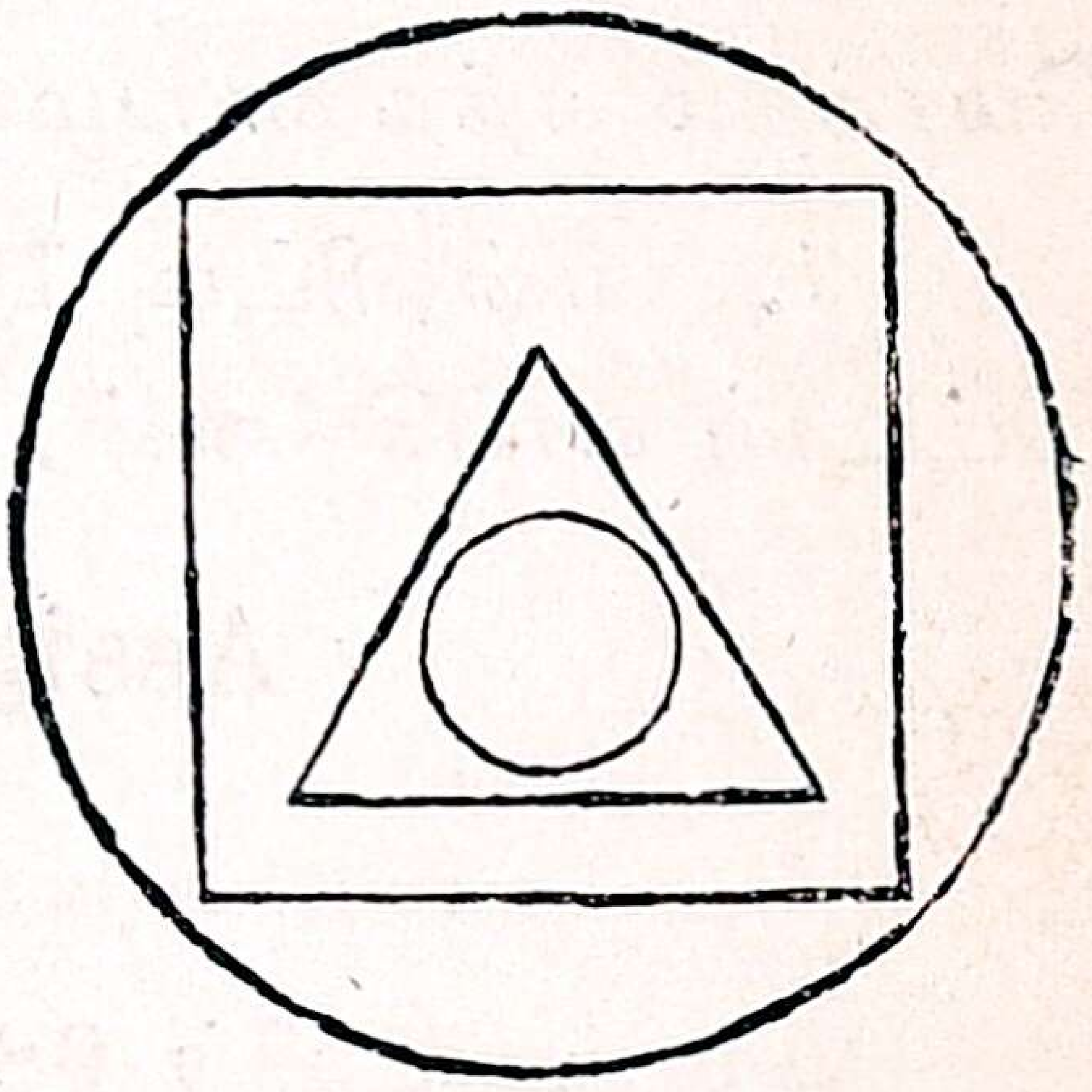
2. ஒரு விருந்துக்கு 87 லட்டுகள் வாங்கினார்கள். 15 லட்டுகள் மீந்து விட்டன. எத்தனை லட்டுக்கள் உபயோகப்பட்டன?

3. என்னிடம் ரூபாய் 75 இருந்தது. அதில் ரூபாய் 22 செலவழிந்தது. மீதி எத்தனை ரூபாய் இருந்தது?

4. பட்டுவிடம் 99 அங்குலம் நீளமுள்ள நாடா இருந்தது. அதில் 27 அங்குலம் கத்தரித்துவிட்டாள். மீதி எவ்வளவு நீளம் நாடா இருக்கும்?

Assignment No. 28

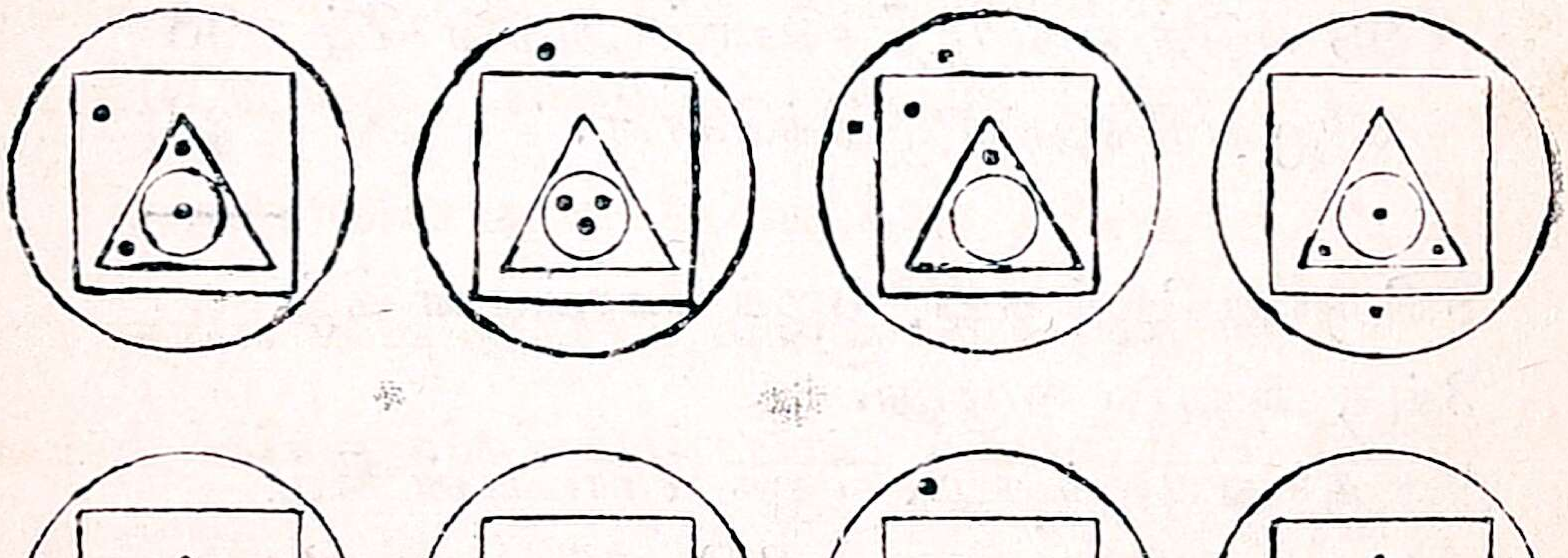
பாண்டி

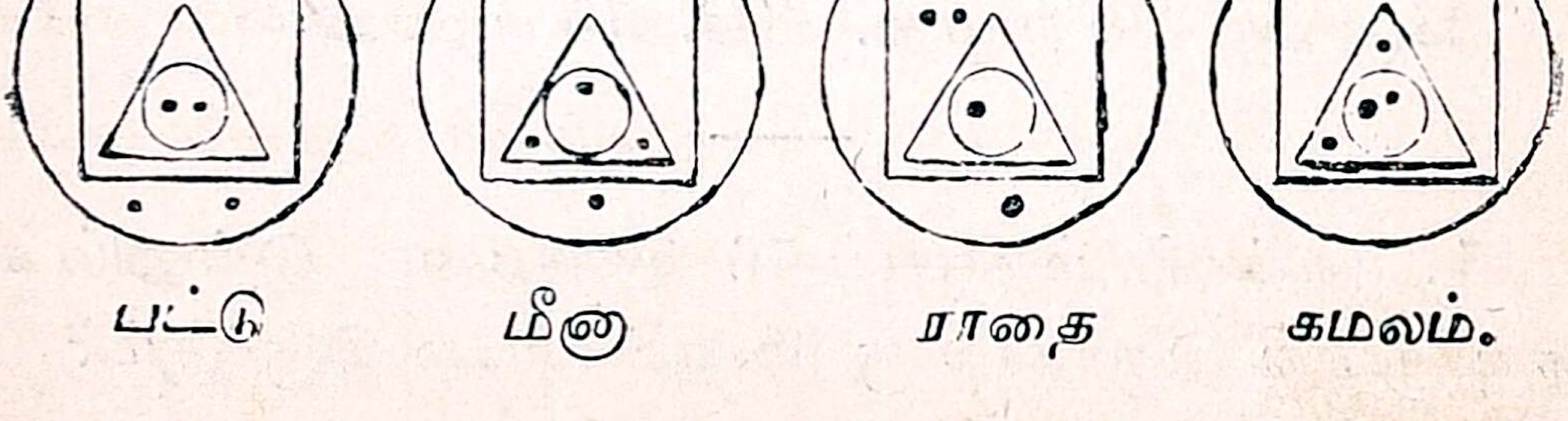


பாண்டி ஆடும்போது

ஒடு வட்டத்தில் விழுந்தால்	0
சதுரத்தில் விழுந்தால்	1
முக்கோணத்தில் விழுந்தால்	5
சிறிய வட்டத்தில் விழுந்தால்	10

ராமன் கோவிந்தன் கிட்டு ராகவன்





பட்டு மீனா ராதை கமலம்.

1. ஒவ்வொருவருடைய எண்ணிக்கையைக் கூட்டிப் போடு.

2. 4 பையன்களுடைய மொத்த எண்ணிக்கை என்ன ?

3. 4 பெண்களுடைய மொத்த எண்ணிக்கை என்ன ?

4. ராமன், கோவிந்தன், பட்டு, மீனு இவர்களின் மொத்த எண்ணிக்கை என்ன ?

5. கிட்டு, ராகவன், ராதை, கமலம் இவர்கள் மொத்த எண்ணிக்கை என்ன ?

6. பையன்கள் எண்ணிக்கை அதிகமா ? பெண்கள் எண்ணிக்கை அதிகமா ? எவ்வளவு அதிகம் ?

Assignment No. 29

படம்	ஒன்று 1 பைசா.	ஊதல்	ஒன்று 6 பைசா.
பலபம்	ஒன்று 2 பைசா.	பேனு	ஒன்று 7 பைசா.
பம்பரம்	ஒன்று 3 பைசா.	மிட்டாய்	ஒன்று 8 பைசா.
பொம்மை	ஒன்று 4 பைசா.	துப்பாக்கி	ஒன்று 9 பைசா.
பந்து	ஒன்று 5 பைசா.	காத்தாடி	ஒன்று 10 பைசா.

1. 1 பந்தும் 1 ஊதலும் சேர்ந்து விலை என்ன ?

2. 1 பந்தும் 1 பேனுவும் சேர்ந்து விலை என்ன ?

3. 1 மிட்டாயும் 1 பம்பரமும் சேர்ந்து விலை என்ன ?

4. 1 பொம்மையும் 1 ஊதலும் சேர்ந்து விலை என்ன?

5. 1 பொம்மையும் 1 பேனுவும் சேர்ந்து விலை என்ன?

6. 1 துப்பாக்கியும் 1 பம்பரமும் சேர்ந்து விலை என்ன ?

7. 1 துப்பாக்கியும் 1 பலபமும் சேர்ந்து விலை என்ன?

8. 1 துப்பாக்கியும் 1 பொம்மையும் சேர்ந்து விலை என்ன ?

9. 1 துப்பாக்கியும் 1 பந்தும் சேர்ந்து விலை என்ன ?

Assignment No. 30

உன்னிடம் 6 பைசா இருந்தால் 1 பலபமும்1.... வாங்குவாய்.

1. உன்னிடம் 7 பைசா இருந்தால் என்னென்ன சாமான்கள் 2 வாங்குவாய் ?

2. உன்னிடம் 8 பைசா இருந்தால் என்னென்ன சாமான்கள் 2 வாங்குவாய் ?

3. உன்னிடம் 9 பைசா இருந்தால் என்னென்ன சாமான்கள் 2 வாங்குவாய் ?

4. உன்னிடம் 10 பைசா இருந்தால் என்னென்ன சாமான்கள் 2 வாங்குவாய் ?

உன்னிடம் 12 பைசா இருக்கிறது.

5. 2 பொம்மைகள் வாங்கினால் மீதி எவ்வளவு இருக்கும் ?

6. 1 காத்தாடி வாங்கினால் மீதி எவ்வளவு இருக்கும்?

7. 1 மிட்டாய் வாங்கினால் மீதி எவ்வளவு இருக்கும்?

8. 3 பலபங்கள் வாங்கினால் மீதி எவ்வளவு இருக்கும் ?

9. 7 படங்கள் வாங்கினால் மீதி எவ்வளவு இருக்கும்?

10. 1 பந்து, 1 பொம்மை, 1 பலபம் வாங்க எவ்வளவு பைசா வேண்டும் ?

11. 1 காத்தாடி, 1 படம், 1 துப்பாக்கி வாங்க எவ்வளவு பைசா வேண்டும் ?

Assignment No. 31

கூட்டு.

A.

			9	9	1
8	5	6	3	3	7
8	9	7	6	5	7
—	—	—	—	—	—

			5		
8	8	5	1	8	4
5	2	6	4	3	3
2	4	3	4	3	4
—	—	—	—	—	—

B.

		8	8	8	
2	7	2	2	6	6
9	8	5	3	3	7
—	—	—	—	—	—

5	7	3	1	6	8
7	3	3	7	2	3
3	5	6	3	4	4
—	—	—	—	—	—

C.

			9	8	7
9	4	9	4	2	1
7	7	8	4	6	5
—	—	—	—	—	—

4	5	9	4	5	2
4	5	4	2	3	8
5	3	3	6	2	2
—	—	—	—	—	—

D.

					4
		8	7	7	1
9	8	6	5	2	1
9	7	2	3	8	4
—	—	—	—	—	—

			2		
1	7	7	4	6	
4	7	5	1	2	8
6	2	2	5	3	3
—	—	—	—	—	—

E.

					9
		3	7	9	2
8	4	6	5	4	1
9	8	4	4	5	2
—	—	—	—	—	—

9	6	3	2	3	3
2	1	5	5	7	6
2	7	4	4	2	4
—	—	—	—	—	—

F.

					5
	9	8	8	7	3
7	3	2	5	1	3
9	4	7	5	6	3
—	—	—	—	—	—

3	6	8	4		2
6	5	1	9	8	6
2	4	4	2	2	7
—	—	—	—	—	—

Assignment No. 32.

கூட்டு:— (10 நிமிஷங்கள்)

2	3	1	3	2	0	2
4	4	0	1	4	3	1
0	3	1	2	0	2	3
8	4	3	1	6	9	5
2	7	8	9	5	2	5
—	—	—	—	—	—	—

2	3	5	0	1	1	0
3	1	4	3	4	2	2
4	2	0	1	3	2	4
8	9	6	5	2	7	2
3	2	4	6	8	4	9
—	—	—	—	—	—	—

4	3	3	2	4	1	2
3	1	4	1	1	2	0
1	4	2	3	3	2	4
3	4	9	6	9	5	8
7	6	1	6	4	7	5
—	—	—	—	—	—	—

3	0	0	3	3	4	0
0	4	1	1	1	1	2
4	1	2	3	4	2	1
3	7	8	4	7	5	6
9	6	4	9	5	8	7
—	—	—	—	—	—	—

5	2	2	1	2	4	1
1	4	1	4	3	0	3
2	3	3	2	4	3	0
4	9	8	7	9	6	7
8	3	6	8	5	9	7
—	—	—	—	—	—	—

4	0	4	4	0	1	4
1	3	3	2	1	3	2
4	3	1	2	1	2	4
9	5	8	6	9	9	8
6	9	7	8	7	8	8
—	—	—	—	—	—	—

4	2	2	2	0	4	3
4	2	3	2	4	4	4
3	1	1	4	3	2	4
9	8	9	7	6	8	6
7	9	9	8	9	7	9
—	—	—	—	—	—	—

1	4	0	1	3
5	5	3	2	1
0	4	2	1	4
9	3	9	8	7
4	9	7	8	9
—	—	—	—	—

Assignment No. 33

கூட்டு :—

3	4	7	4	9	2	2
0	8	4	3	4	8	5
4	2	5	8	3	6	0
5	9	6	4	8	1	5
1	4	3	1	5	3	9
7	8	5	8	3	9	4
2	9	5	4	3	9	9

7	6	3	5	6	2	6
5	1	7	2	1	9	1
3	4	2	9	2	8	7
1	4	9	7	4	6	9
3	2	7	3	8	3	3
7	7	2	6	6	4	9
4	7	9	6	7	3	5

6	6	4	5	6	3	2
4	3	6	7	3	8	3
1	1	1	1	8	4	8
5	4	3	3	4	6	5
0	7	8	8	2	3	0
6	8	9	5	7	5	8
5	2	5	6	7	5	5

4	9	2	4
6	2	4	8
2	3	2	3
3	4	4	1
9	9	5	7
8	5	7	9
6	7	5	7
—	—	—	—

Assignment No. 34

31 + 0 + 7 + 8 + 9 =

31 + 2 + 9 + 0 + 7 =

34 + 3 + 1 =

32 + 0 + 8 + 0 + 7 =

34 + 2 + 3 + 0 + 5 =

34 + 0 + 4 + 1 + 9 =

35 + 5 + 8 + 7 + 7 =

34 + 1 + 1 + 0 + 7 =

35 + 0 + 3 + 2 =

33 + 0 + 5 + 0 + 4 =

3						
8					5	
6	3	7	8		2	1
0	9	6	4	8	7	5
28	28	29	29	35	29	34
—	—	—	—	—	—	—

			4			
			6			
	8	3	7	6	8	
9	2	9	1	3	5	7
35	26	29	27	33	31	33
—	—	—	—	—	—	—

		4				
6	6	6		1	9	
3	9	7		9	7	
9	4	0	6	8	8	6
4	5	1	4	9	7	9
36	23	19	35	18	19	34
——	——	——	——	——	——	——

	9					
8	5	4		6		1
6	9	8	2	8	6	5
6	2	4	0	6	3	6
25	29	27	37	33	31	30
——	——	——	——	——	——	——

Assignment No. 35.

புள்ளியிட்ட இடங்களில் சரியான எண்ணை எழுது.

A	B	C
9-ம் .... = 13	7-ம் .... = 14	9-ம் .... = 18
5-ம் .... = 12	9-ம் .... = 14	8-ம் .... = 16
7-ம் .... = 15	7-ம் .... = 16	3-ம் .... = 12
9-ம் .... = 15	9-ம் .... = 12	8-ம் .... = 17
8-ம் .... = 10	8-ம் .... = 11	6-ம் ...... = 14

1. 1, 3, 5, 7 என்று ஆரம்பித்து 2 களாக 31 வரை எண்ணு.

2. 2, 4, 6, 8 என்று ஆரம்பித்து 2 களாக 32 வரை எண்ணு.

3. 1, 4, 7, 10 என்று ஆரம்பித்து 3 களாக 31 வரை எண்ணு.

4. 2, 5, 8, 11 என்று ஆரம்பித்து 3 களாக 32 வரை எண்ணு.

5. 3, 6, 9, 12 என்று ஆரம்பித்து 3 களாக 33 வரை எண்ணு.

6. 1, 5, 9, 13 என்று ஆரம்பித்து 4 களாக 41 வரை எண்ணு.

7. 2, 6, 10, 14 என்று ஆரம்பித்து 4 களாக 42 வரை எண்ணு.

கூட்டு.

A	B	C	D
2 + 3 =	8 + 4 =	15 + 2 =	17 + 2 =
22 + 3 =	28 + 4 =	35 + 2 =	29 + 3 =
42 + 3 =	6 + 4 =	17 + 3 =	16 + 3 =
7 + 3 =	16 + 4 =	17 + 4 =	28 + 3 =
37 + 3 =	9 + 4 =	23 + 3 =	26 + 4 =
27 + 3 =	19 + 4 =	25 + 4 =	19 + 3 =

Assignment No. 36

1, 6, 11 என்று ஆரம்பித்து 5களாக 51 வரை எண்ணு.

2. 7, 12 என்று ஆரம்பித்து 5களாக 52 வரை எண்ணு.

3. 8, 13 என்று ஆரம்பித்து 5களாக 53 வரை எண்ணு.

4. 9, 14 என்று ஆரம்பித்து 5களாக 54 வரை எண்ணு.

5. 10, 15 என்று ஆரம்பித்து 5களாக 55 வரை எண்ணு.

6. 7, 13 என்று ஆரம்பித்து 6களாக 61 வரை எண்ணு.

7. 8, 14 என்று ஆரம்பித்து 6களாக 62 வரை எண்ணு.

8. 9, 15 என்று ஆரம்பித்து 6களாக 63 வரை எண்ணு.

9. 10, 16 என்று ஆரம்பித்து 6களாக 64 வரை எண்ணு.

10. 11, 17 என்று ஆரம்பித்து 6களாக 65 வரை எண்ணு.

11. 1லிருந்து ஆரம்பித்து 7களாக 71 வரை எண்ணு.

12. 2லிருந்து ஆரம்பித்து 7களாக 72 வரை எண்ணு.

13. 3லிருந்து ஆரம்பித்து 7களாக 73 வரை எண்ணு.

14. 1லிருந்து ஆரம்பித்து 8களாக 81 வரை எண்ணு.

15. 2லிருந்து ஆரம்பித்து 8களாக 82 வரை எண்ணு.

16. 3லிருந்து ஆரம்பித்து 8களாக 83 வரை எண்ணு.

17. 1லிருந்து ஆரம்பித்து 9களாக 91 வரை எண்ணு.

18. 2லிருந்து ஆரம்பித்து 9களாக 92 வரை எண்ணு.

19. 3லிருந்து ஆரம்பித்து 9களாக 93 வரை எண்ணு.

Assignment No. 37

1.	இங்கி புட்டி 4 அணு	7.	ஜோடு 11 அணு
2.	கண்ணுடி 10 அணு	8.	கத்தி 7 அணு
3.	கோப்பை 6 அணு	9.	ஊதல் 8 அணு
4.	சுத்தி 9 அணு	10.	ராட்டிணம் 2 அணு
5.	பாட்டரி 14 அணு	11.	கெட்டில் 15 அணு
6.	வண்டி 13 அணு	12.	பந்து 3 அணு

1. குழந்தைக்கு ஒன்று, உன் தாயாருக்கு ஒன்று, உன் தகப்பனுருக்கு ஒன்று ஆக மூன்று சாமான்கள் பொறுக்கி எடு. அவைகளின் மொத்த விலே என்ன ?

2. வீட்டுக்கு வேண்டிய மூன்று சாமான்கள் பொறுக்கி எடு. அவைகளின் மொத்த விலே என்ன ?

3. உனக்கு ஒரு இங்கி புட்டியும், தாயாருக்கு ஒரு கெட்டிலும், தகப்பனுருக்கு ஒரு பாட்டரியும் வாங்கினுல் மொத்த விலே என்ன ?

4. மேல் குறித்த சாமான்களில் வெகு மலிவான சாமான்கள் இரண்டு பொறுக்கி எடு. அவைகளின் மொத்த விலே என்ன ?

Assignment No. 38

எத்தனை பத்து? கோட்டுக்கு மேல் எழுது.

18 என்பது 8 ஒன்றும் 1 பத்தும்
25 என்பது 5 ஒன்றும்......... பத்தும்
19 என்பது 9 ஒன்றும்......... பத்தும்
28 என்பது 8 ஒன்றும்......... பத்தும்
36 என்பது 6 ஒன்றும்......... பத்தும்
32 என்பது 2 ஒன்றும்......... பத்தும்
16 என்பது 6 ஒன்றும்......... பத்தும்

கீழ் கணக்கைப் பார் :

பத்து	ஒன்று
2	4
2	3
3	9
—	—

ஒன்றுகளைக் கூட்டினால் வரும் எண் என்ன ? ஒன்றுகளின் கீழ் எந்த எண்ணை எழுதுவாய் ? 3, 2, 2 உடன் எதைக் கூட்டுவாய் ?

பத்து	ஒன்று
1	6
1	8
1	9
3	9
—	—

பலகையில் எடுத்து எழுதிக்கொள். கூட்டு. ஒன்றுகளைக் கூட்டிவரும் எண் 32. அதில் 2ஐ எங்கே எழுதவேண்டும் ? பிறகு 3ஐ என்ன செய்யவேண்டும்.

பலகையில் எழுதிக்கொண்டு கூட்டு :

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
				4	14	19		9	
19	24	12	9	19	9	18	14	13	
26	23	13	26	19	17	16	25	15	27
17	19	17	38	29	26	18	39	25	48
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Assignment No. 39

கூட்டலைச் சரி பார்த்தல்.

கீழ்க்கணக்குகள் சரியா ? சரி என்றால் ✓ போடு. தப்பிதம் என்றால் × போடு :—

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
18		25	17	38	15	24
25	13	9	38	9	25	9
9	14	15	15	17	9	19
15	19	17	24	9	22	17
67	46	46	94	73	61	69

(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
9	14	13	19		9	25
14	22	15	17	22	15	14
15	25	22	25	38	17	17
13	15	25	25	15	14	38
52	76	75	81	75	55	94

(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
		9		18	
17	13	14	25	15	
19	15	19	18	11	17
24	25	13	38	9	38
51	53	55	81	59	55

Assignment No. 40

வித்தியாசங்கள்.

1. 10களாக, 900 வரை 10, 20, 30, என்ற மாதிரி எழுது.

2. 20களாக, 800 வரை 220லிருந்து, 220, 240, 260 என்ற மாதிரி எழுது.

3. 301லிருந்து 370 வரை கீழ்கண்டமாதிரி எழுது:-

301 302 303 304 305 306 307 308 309 310
311 312 313 314 315 316 317 318 319 320

4. கூட்டி விடையை எழுது:—

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
290	332	420	160	187	359	290
134	280	79	57	150	89	34
296	108	375	166	178	134	203
142	57	66	508	245	203	124
——	——	——	——	——	——	——

TEST II கழித்தல்.

வித்தியாசங்களைக் கண்டுபிடி.

A.	7	18	22	8	54	12	13	68
	3	10	11	2	24	5	9	15
	—	—	—	—	—	—	—	—

B.	86	9—3=	86	24	17	50	33	311
	45		50	3	8	25	9	160
	—		—	—	—	—	—	——

900
276
——

பலகையில் எழுதிக்கொண்டு கழி.
734—98.

Assignment No. 41

மாதிரி :- கழித்தல் :-

நூறு	பத்து	ஒன்று
7	5	0
6	5	7

7, 0ஐ விட அதிகம் ஆகையால் 0 உடன் 10 சேர்த்துக்கொள்.
7 உடன் எத்தனை சேர்த்தால் 10 ஆகும் 7 + ... = 10 ?
ஒன்றுகளின் கீழ் 3 எழுது.
657ல் 5ஐ 6 ஆக மாற்றிக்கொள். 6 ஆனது பத்துக்களில் இருக்கும். 5ஐ விட பெரியது ஆகையால் 750ல் 5 உடன் 10 சேர்த்துக் கொள்.

6 + ... = 15 ஆகும். 9 என்று பத்துக்களின் கீழ் எழுது.
6 உடன் 1 சேர்த்து 7 ஆக மாற்று 7 + ... = 7 ?
0ஐ நூறுகளின் கீழ் எழுதாதே.

1. கழித்து வித்தியாசங்களைக் கண்டுபிடி.

920	432	575	90	89	543
468	157	248	47	36	227
875	640	725	84	50	623
217	369	675	34	29	408

2. 700 லிருந்து 435ஐக் கழி :

3. 650 லிருந்து 371ஐக் கழி :

ஒவ்வொரு கணக்கிலும் வந்த விடையை சிறிய எண்ணுடன் கூட்டிப் பார். பெரிய எண் வரவேண்டும்.

மாதிரி :-

750
657

$93 + 657 = 750.$

Assignment No. 42

கழித்தல் : விடை சரியா என்று பார் :

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
A.	732	450	100	442	623	650	563
	289	275	35	185	144	225	210

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
B.	721	83	98	225	260	64	65
	387	45	72	158	190	16	37

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
C.	70	97	500	83	97	250	61
	25	52	275	64	88	96	27

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
D.	337	425	725	623	345	400	336
	159	396	675	450	67	94	75

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
E.	82	53	80	100	928	675	42
	25	30	40	47	350	167	33

F.	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	663	575	248	393	525	162	886
	156	277	89	478	315	94	656

Assignment No. 43

கூட்டி விடை எழுது :-

(1)	(2)	(3)	(4)
90	168	206	68
57	98	187	187
105	339	97	306
249	193	145	79
192	138	388	164

கழித்தல்:—கீழ்க்கண்ட கணக்குகளைக் கழித்து வரும் விடைகளைச் சரிபார்க்க வேண்டும் :

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
621	496	100	532	185	750	144
387	213	76	206	146	594	83

(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
650	640	575	400	573	834	365
258	280	214	145	398	507	197

(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)
730	144	930	250	365	640	648
469	79	475	95	216	317	409
——	——	——	——	——	——	——

(லொகேஷன் டெஸ்ட்)

Assignment No. 44

கழித்து விடை எழுது :—

616	1248	1365	1092	716
456	709	518	472	344
——	——	——	——	——
1267	1335	707	816	1257
509	419	227	335	908
——	——	——	——	——
1355	908	519	1236	1344
616	258	324	908	818
——	——	——	——	——
1009	608	1226	1325	809
264	395	807	717	226
——	——	——	——	——
1018	1216	1484	1008	1174
384	409	519	177	716
——	——	——	——	——

Assignment No. 45

பெருக்கல்.

1. 5, 10, 15 என்று ஆரம்பித்து 5 களாக 50 வரையில் எண்ணு.

2. கூட்டி, தொகையை எழுது.

பிறகு கூட்டாமல் சொல்லு.

5	5	5	5
5	5	5	5
5	5	5	5
5	5	5	5
—	5	5	5
நான்கு 5 கள் =	5	5	5
	5	—	5
	—	ஆறு 5கள் =	5
	எழு 5கள் =		5
			—
			ஒன்பது 5கள் =

கீழே புள்ளியிட்ட இடங்களில் இருக்கவேண்டிய எண்களை எழுது.

1 லட்டு 5 பைசாவானால்

2 லட்டுகள் விலை......பைசா

3 லட்டுகள் விலை......பைசா

4 லட்டுகள் விலை......பைசா

6 லட்டுகள் விலை......பைசா

7 லட்டுகள் விலை......பைசா

8 லட்டுகள் விலை......பைசா

9 லட்டுகள் விலை......பைசா

லட்டுகள் விலை......பைசா

Assignment No. 46

பெருக்கல்

10 = இரண்டு 5 கள் ; 15 = மூன்று 5கள் ; 20 = நான்கு 5கள். 50 வரையிலும் 5 களாக எண்ணு. இரண்டு 5 = 10 ; மூன்று 5 = 15 என்று 50 வரையில் எண்ணு.

× = தடவைகள்.

கீழே புள்ளியிட்ட இடங்களில் இருக்கவேண்டிய எண் களை எழுது.

(a) (3) 5கள் = 15 ; ......5கள் = 20 ; ......5கள் = 40.

(b) ... 5கள் = 30 ; ......5கள் = 35 ; ......5கள் = 10.

(c) 20 = ...5கள் ; 30 = ...5கள் ; 40 = ...5கள்.

(d) 45 = ...5கள் ; 25 = ...5கள் ; 35 = ...5கள்.

(e) 5 × 5 = 25 ; ...... × 5 = 30; ; ...... × 5 = 10.

(f) ...... × 5 = 40 ; ...... × 5 = 45 ; ...... × 5 = 15.

(g) ......5கள் = 25 ; ......5கள் = 45 ; 15 = ...5கள்.

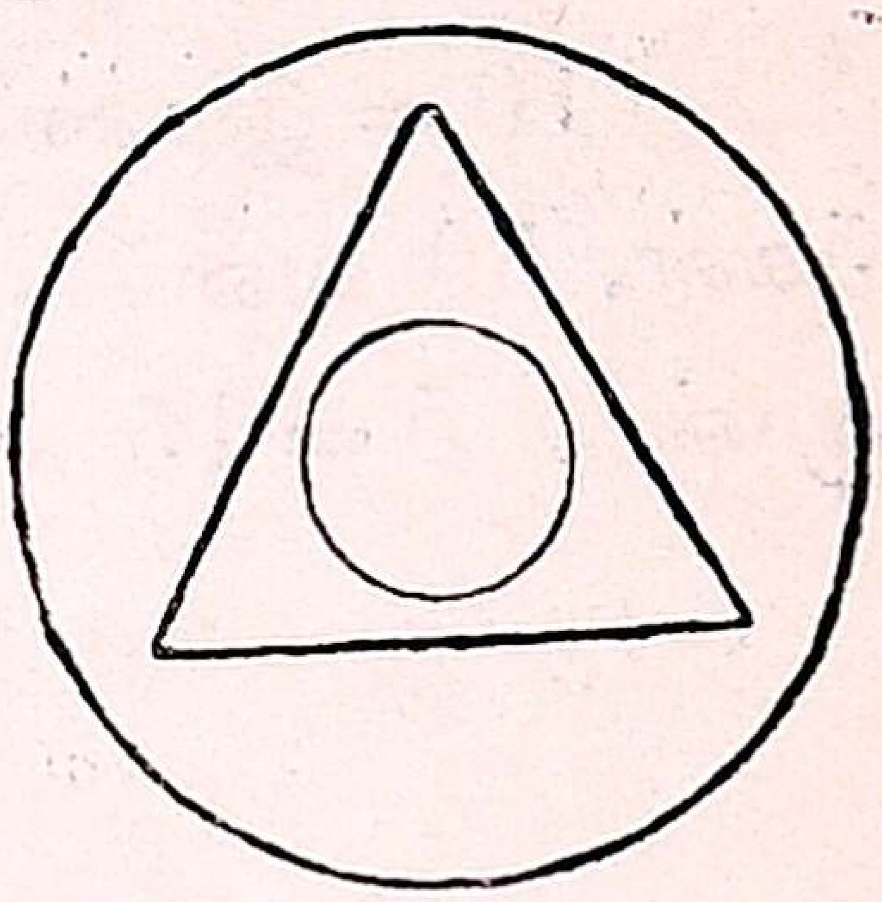
(h) 50 = ...5கள் ; ...... × 5 = 50 ; ...... × 5 = 35.

2. ஒரு தீப்பெட்டி 5 பைசா விலை ஆனல்

20 பைசாக்களுக்கு ; 10 பைசாக்களுக்கு ; 25 பைசாக் களுக்கு ; 35 பைசாக்களுக்கு ; 40 பைசாக்களுக்கு எத்தனை தீப்பெட்டிகள் வாங்கலாம் ?

Assignment No. 47

கீழ்க்கண்ட 6 பிள்ளைகள் ஒவ்வொருவரும் 10 வளையங்கள் எறிந்தார்கள். ஒவ்வொரு வளையமும் :—

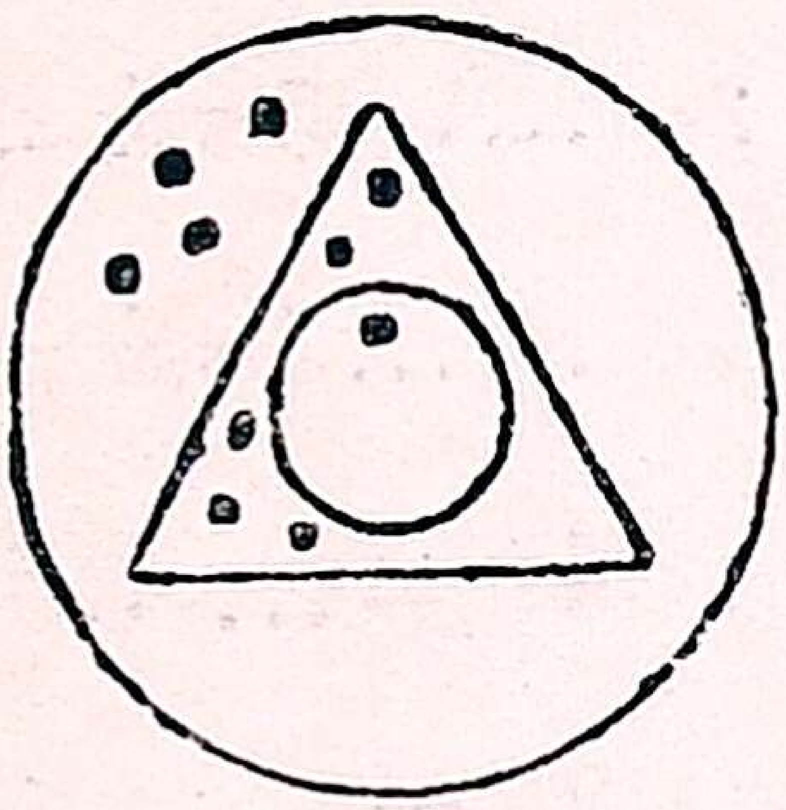


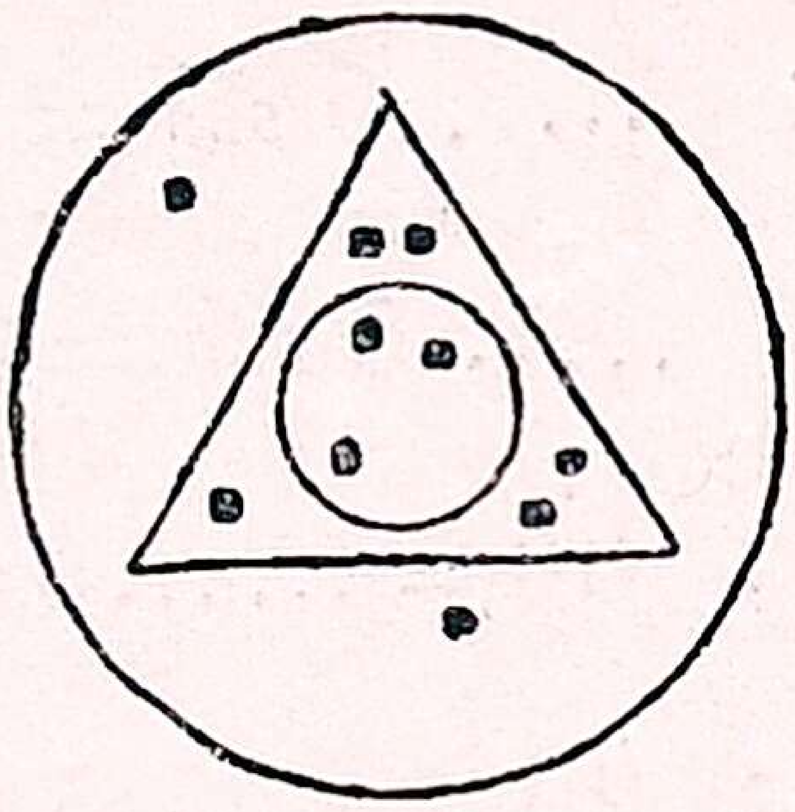
பெரிய வட்டத்தில் விழுந்தால் 0 ரூ. இனாம்.

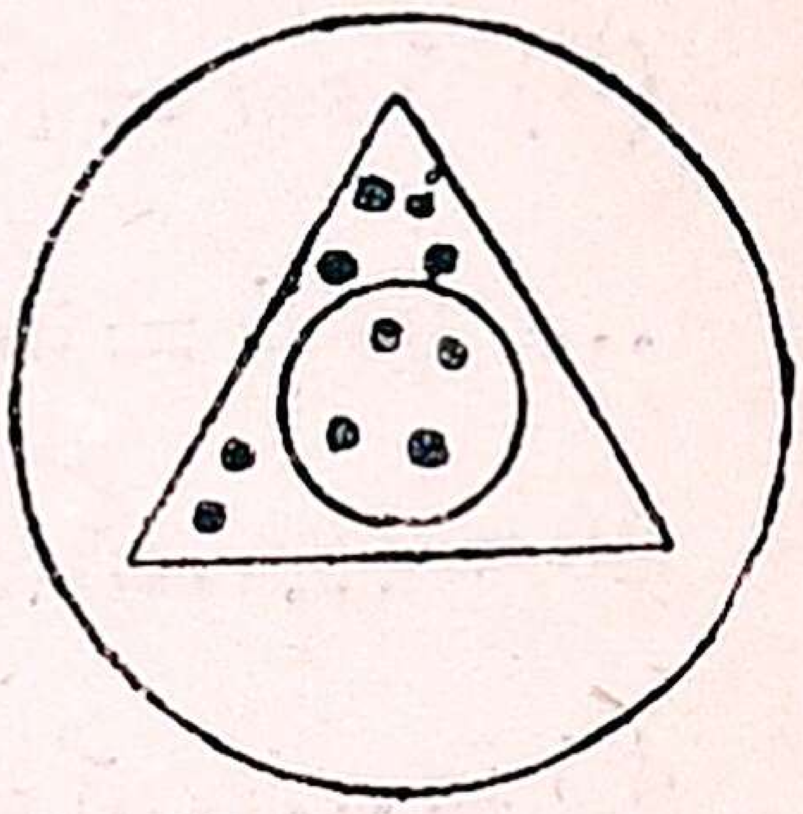
முக்கோணத்தில் விழுந்தால் ரூ. 5 இனாம்.

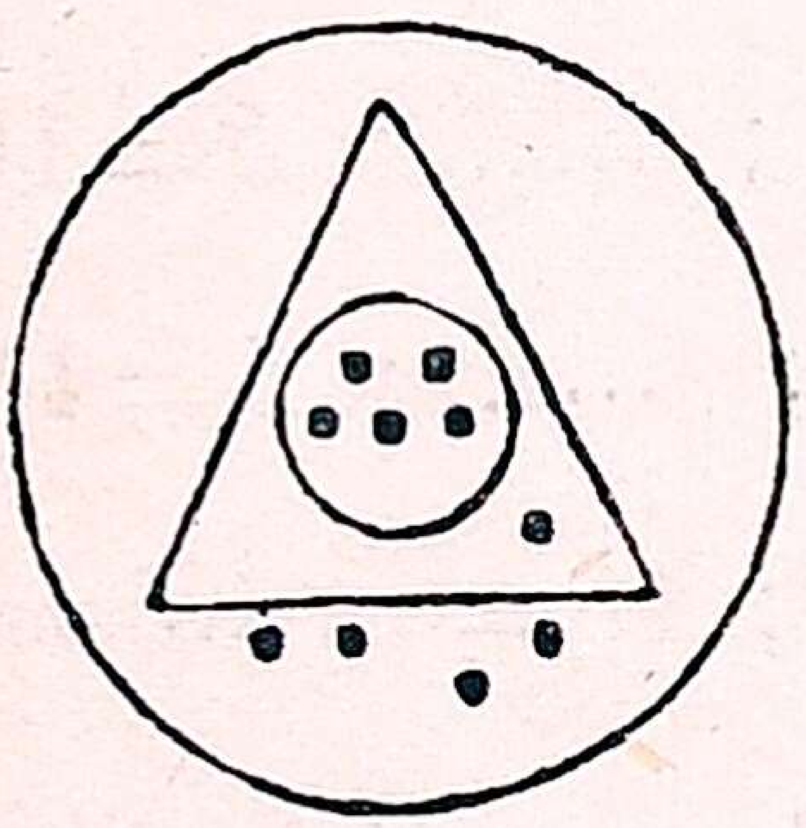
சிறிய வட்டத்தில் விழுந்தால் ரூபாய் 10 இனாம்.

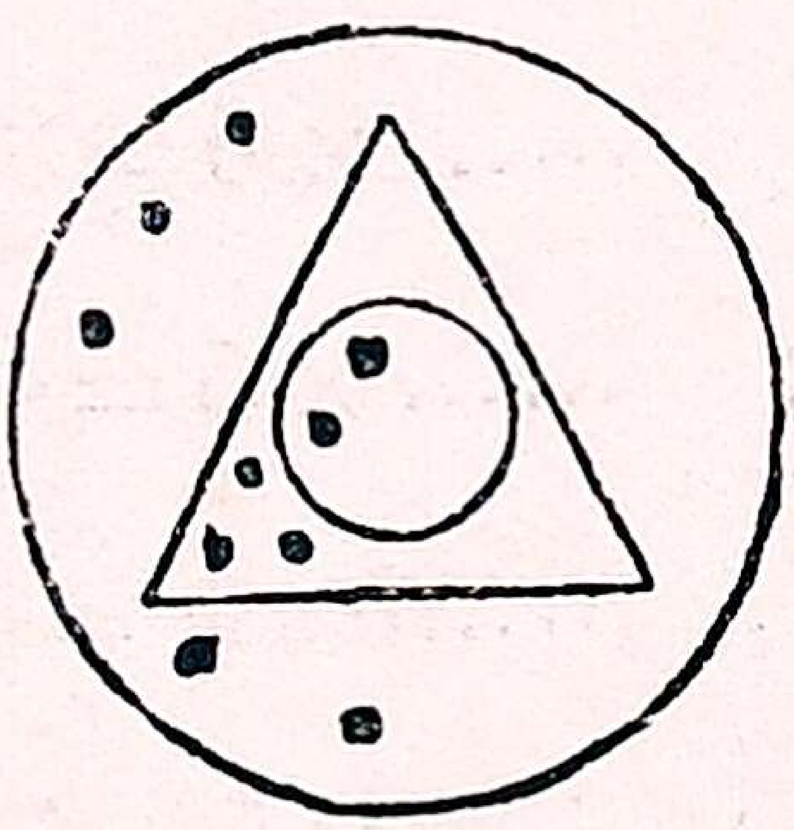
ராமனுடைய 10 வளையங்கள். கோபாலன் 10 வளையங்கள். ராகவன் 10 வளையங்கள்.

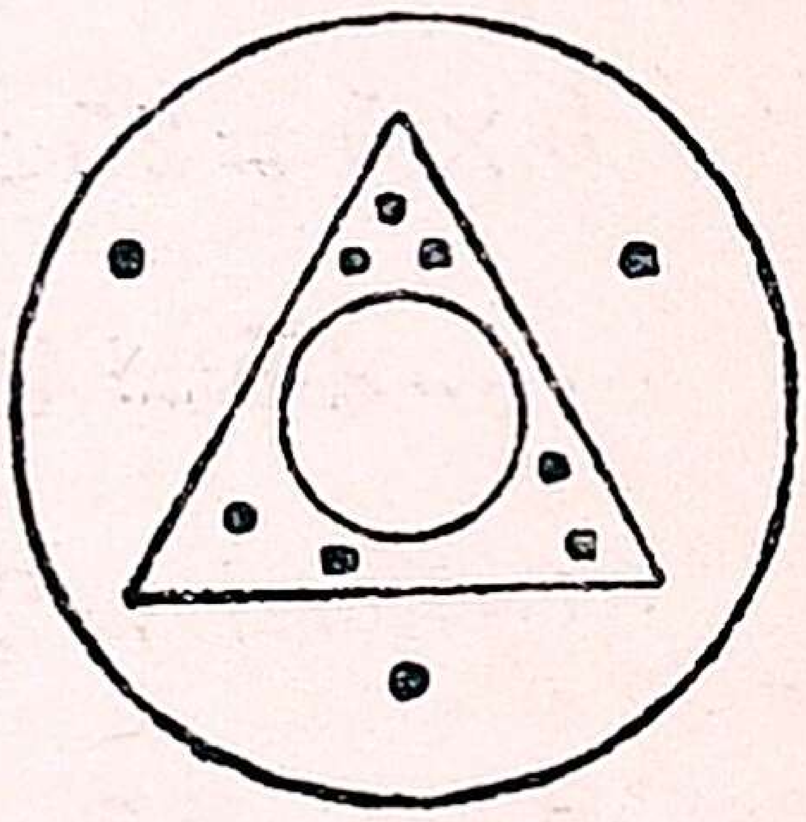












பட்டுவின் 10 வளையங்கள். கமலத்தின் 10 வளையங்கள். ராதையின் 10 வளையங்கள்.

1. ராமனுக்கு மொத்த இனாம் என்ன? கோபாலன்? ராகவன்?

2. பட்டுவின் மொத்த இனாம் என்ன? கமலம்? ராதை?

3. கிருஷ்ணனுக்கு ஒன்பது 5களும் ஒரு 10ம். அவன் மொத்த இனாம் என்ன?

Assignment No. 49

2கள். 3கள்.

1. 2களாக 20 வரை எண்ணு. எழுதவும் எழுது. பிறகு இரண்டு 2கள் =4; மூன்று 2கள் =6 என்று எண்ணு. எழுதவும் எழுது.

2. பிறகு 20லிருந்து 2 வரை இறக்கி எண்ணி எழுது.

3. புள்ளியிட்ட இடங்களில் சரியான எண்களை எழுது :—

மூன்று 2கள் = ...   ஐந்து 2கள் = ...   ஆறு 2கள் = ...
ஏழு 2கள் = ...   எட்டு 2கள் = ...   ஒன்பது 2கள் = ...
நான்கு 2கள் = ...   பத்து 2கள் = ...   இரண்டு 2கள் = ...

4. மேற்கண்டதை விரைவாகப்படி.

Assignment No. 50

1 கஜம் = 3 அடி.

1. 3களாக 30 வரையில் எண்ணு. எழுதவும் எழுது.

2. 30 லிருந்து 3 களாக இறக்கி எண்ணு. எழுதவும் எழுது.

3. புள்ளியிட்ட இடங்களில் சரியான எண்களை எழுது :—

மூன்று 3கள் = ...   ஐந்து 3கள் = ...   ஆறு 3கள் = ...
ஏழு 3கள் = ...   எட்டு 3கள் = ...   ஒன்பது 3கள் = ...
நான்கு 3கள் = ...   பத்து 3கள் = ...   இரண்டு 3கள் = ...

4. விரைவாக வாசி.

5. 8 அடி ; 6 அடி ; 9 அடி ;12 அடி ; எத்தனை கஜம் ?

6. விட்டுப்போன எண்களை எழுது :—

$6 \times 2 =$ $3 \times 2 =$ $4 \times 2 =$ $5 \times 2 =$
$6 \times 3 =$ $3 \times 3 =$ $4 \times 3 =$ $5 \times 3 =$

Assignment No. 51

விட்டுப்போன எண்களை எழுது.

6 = ...2கள்
12 = ...2கள்
18 = ...2கள்
10 = ...2கள்
14 = ...2கள்
16 = ...2கள்
20 = ...2கள்
8 = ...2கள்

---

15 = ...3கள்
21 = ...3கள்
18 = ...3கள்
27 = ...3கள்
12 = ...3கள்
24 = ...3கள்
30 = ...3கள்
9 = ...3கள்
12 = ...4கள்

---

12 = ...3கள்
12 = ...2கள்
15 = ...5கள்
14 = ...2கள்
16 = ...2கள்
16 = ...4கள்
20 = ...2கள்
20 = ...4கள்

விட்டுப்போன எண்களை எழுது.

... × 2 = 12
... × 3 = 12
... × 5 = 15
... × 3 = 15
... × 2 = 20
... × 3 = 24
... × 2 = 18
... × 3 = 18
... × 3 = 30
... × 5 = 30
... × 2 = 16
... × 3 = 21
.... × 5 = 25
... × 3 = 27
6 × ... = 12
4 × ... = 12
2 × ... = 12
3 × ... = 12
5 × ... = 15
3 × ... = 15
10 × ... = 20
4 × .... = 20
5 × ... = 20
6 × ... = 18
9 × ... = 18
3 × ... = 18

விட்டுப்போன எண்களை எழுது.

12 அடி = ... கஜம்
24 அடி = ... கஜம்
30 அடி = ... கஜம்
18 அடி = ... கஜம்
27 அடி = ... கஜம்
15 அடி = ... கஜம்
11 அடி = ... கஜம்

Assignment No. 52

ஸ்டாம்புகளின் விலைகள் = 3 பை; 6 பை; 9 பை; 1 அணு; 1-3 பை; 2 அணு; 4 அணு; 8 அணு; 12 அணு.

நீ தபாலில் 1 பார்சல் அனுப்பவேண்டுமானல், அந்தப் பார்சல் மேல் அதன் இடைக்குத் தகுந்தபடி ஸ்டாம்பு ஒட்ட வேண்டும்.

5 அணு 3 பைக்கு ஸ்டாம்பு வேண்டுமென்ருல் 1, 4 அணு ஸ்டாம்பு 1, 0-1-3 ஸ்டாம்பு ஒட்டலாம். அதே மாதிரி, கீழ்க்கண்டிருக்கும், தொகைகள், பார்ஸல்களுக்கு ஒட்ட வேண்டிய ஸ்டாம்புகளின் மொத்த விலை. நீ அந்தந்த தொகைக்கு எந்தெந்த ஸ்டாம்புகள் வாங்குவாய்?

(1)	11 அணு	(7)	ரூ. 1
(2)	12 அணு	(8)	ரூ. 1-3-6
(3)	13 அணு-6 பை	(9)	ரூ. 1-2-3
(4)	4 அணு-3 பை	(10)	2 அணு-6 பை
(5)	7 அணு-9 பை	(11)	6 அணு-3 பை
(6)	10 அணு-6 பை	(12)	7 அணு-9 பை

Assignment No. 53

1. 6களாக 60 வரையில் எண்ணு.
2. கீழ்கண்ட எண்களில் எத்தனை 6கள் :—

18 60 12 24 36 42 54 48 30

7 நாள் = 1 வாரம்.

3.	2 7கள் =	1 வாரம் =		நாள்
	4 7கள் =	3 வாரம் =		நாள்
	3 7கள் =	6 வாரம் =		நாள்
	5 7கள் =	5 வாரம் =		நாள்
	10 7கள் =	9 வாரம் =		நாள்

9 7கள் =	8 வாரம் =	நாள்
6 7கள் =	10 வாரம் =	நாள்
8 7கள் =	7 வாரம் =	நாள்
7 7கள் =	4 வாரம் =	நாள்

4.

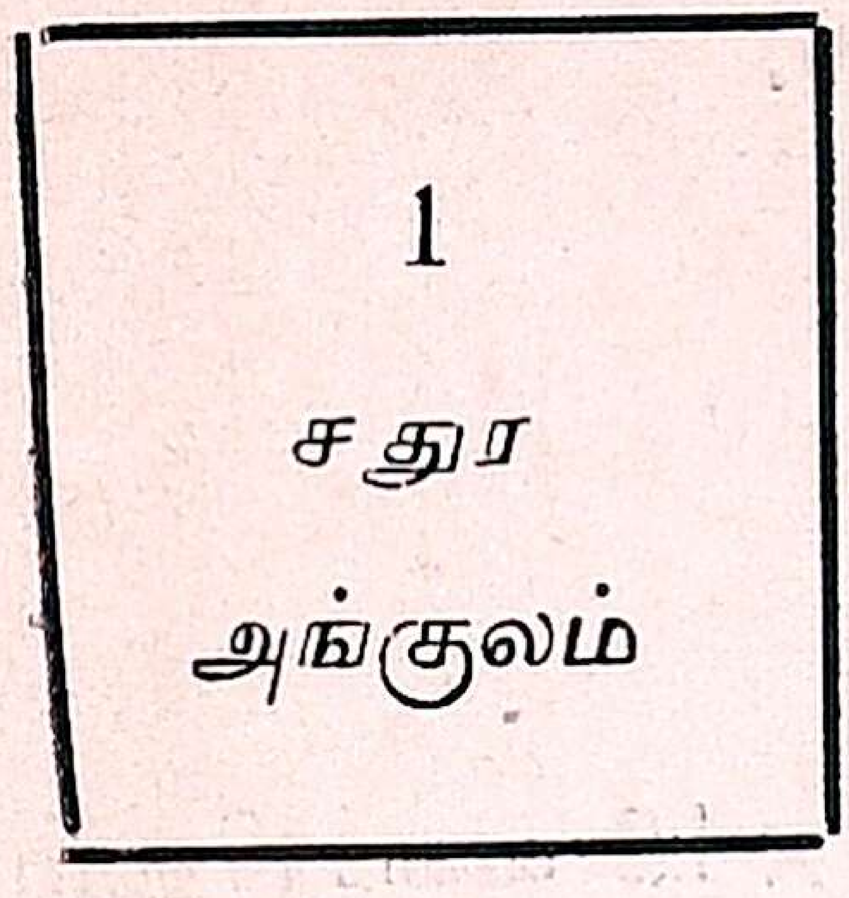
(1)	(2)	(3)	(4)
25	175	27	123
7	5	4	7

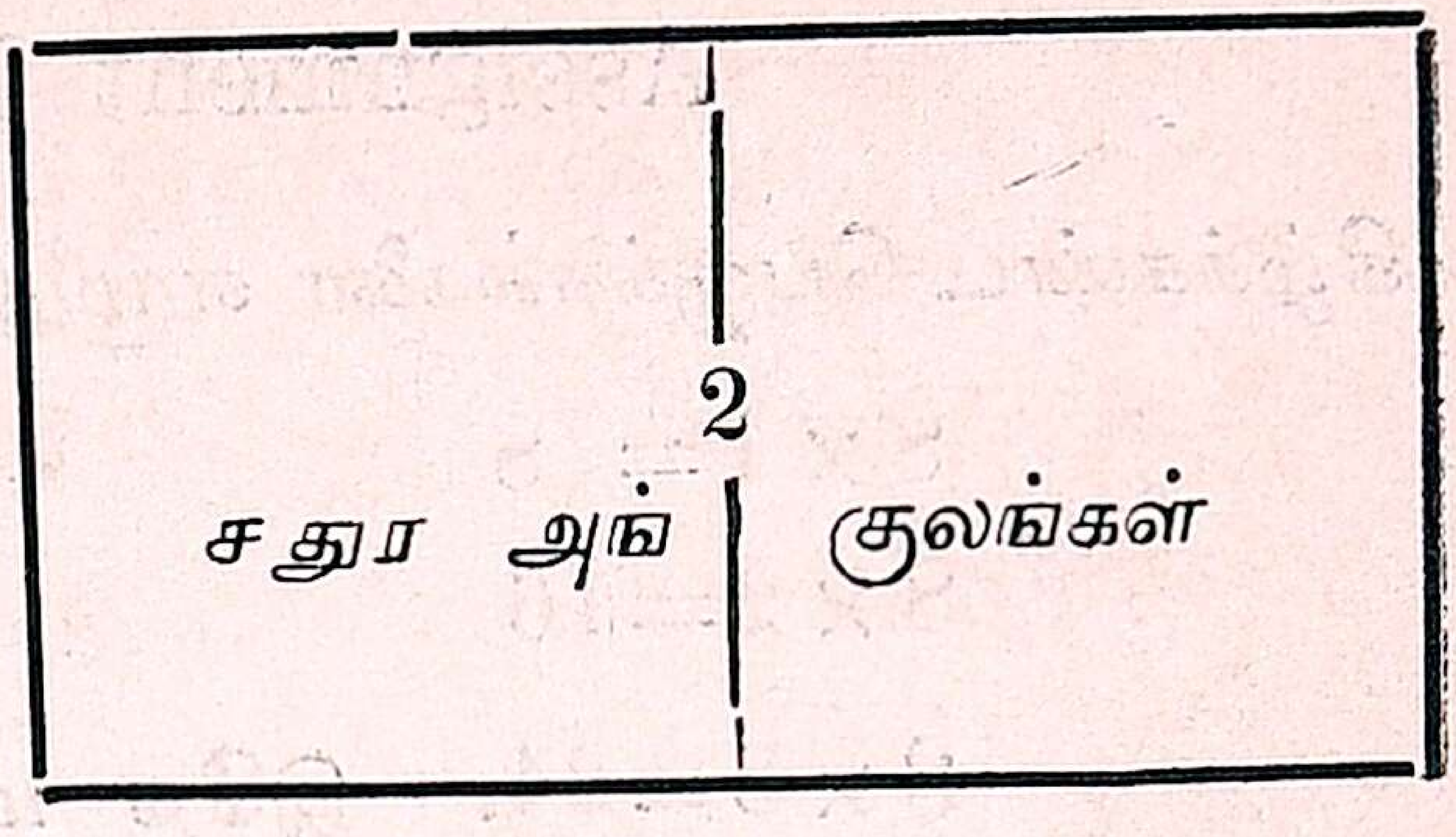
(5)	(6)	(7)	(8)
170	64	207	37
5	6	8	9

Assignment No. 54

÷ வகுத்தல் அடையாளம்.

A	B	C
24 ÷ 6 =	24 ÷ 3 =	14 ÷ 7 =
36 ÷ 6 =	24 ÷ 4 =	21 ÷ 7 =
12 ÷ 6 =	24 ÷ 6 =	28 ÷ 7 =
18 ÷ 6 =	28 ÷ 4 =	35 ÷ 7 =
30 ÷ 6 =	28 ÷ 7 =	42 ÷ 7 =
42 ÷ 6 =	30 ÷ 3 =	49 ÷ 7 =
54 ÷ 6 =	30 ÷ 5 =	56 ÷ 7 =





மேலே காட்டியபடி சதுரங்கள் வரை. ஒவ்வொரு சதுரத்திலும் எத்தனை சதுர அங்குலம்?

1. 3 அங்குலம் நீளம், 2 அங்குலம் அகலம்.

2. 2 அங்குலம் நீளம், 2 அங்குலம் அகலம்.

3. 4 அங்குலம் நீளம், 4 அங்குலம் அகலம்.

4. 3 அங்குலம் நீளம், 3 அங்குலம் அகலம்.

5. 5 அங்குலம் நீளம், 2 அங்குலம் அகலம்.

நீளத்தையும் அகலத்தையும் பெருக்கினால் ஒரு சதுரத்தின் பரப்பு கண்டுபிடிக்கலாம். இதை மனப்பாடம் செய்.

6. ஒரு படுக்கையின் நீளம் 6 அடி; அகலம் 4 அடி. அதன் பரப்பு எவ்வளவு?

7. ஒரு கம்பளம் 7 அடி நீளம்; 3 அடி அகலம். அதன் பரப்பு எவ்வளவு?

8. ஒரு மேஜை 4 அடி நீளம்; 3 அடி அகலம். அதன் பரப்பு எவ்வளவு?

9. ஒரு தோட்டம் 15 அடி நீளம்; 14 அடி அகலம். அதன் பரப்பு அல்லது விஸ்தீரணம் எவ்வளவு?

10. ஒரு வீடு 39 அடி நீளம்; 28 அடி அகலம். அதன் விஸ்தீரணம் என்ன?

Assignment No. 56.

கீழ்க்கண்ட பெருக்கல்களை எழுது :—

$8 \times 1 = 8$
$8 \times 2 = 16$
$8 \times 3 = 24$. இதே மாதிரி 8×12 வரையிலும் பெருக்கல் வாய்ப்பாடு எழுது.

1. 8 ஆழாக்குக் கொண்டது 1 படி. ஆனால் (a) 6 படி. (b) 3 படி. (c) 7 படி. (d) 4 படி. (e) 9 படி. (f) 12 படி. (g) 10 படி, இவைகளில் எத்தனை ஆழாக்கு?

2. ஒரு ரொட்டி 8 பைசாவானால் (a) 2 ரொட்டிகள். (b) 5 ரொட்டிகள். (c) 7 ரொட்டிகள். (d) 9 ரொட்டிகள் விலை என்ன?

3. ஒரு வரிசையில் 8 மனிதர்கள் நடக்கிறார்கள். இதே மாதிரி (a) 5 வரிசைகளில் (b) 3 வரிசைகளில் (c) 9 வரிசைகளில் (d) 6 வரிசைகளில் (e) 12 வரிசைகளில் எத்தனை மனிதர்கள்?

4. கீழ்க்கண்ட பெருக்கல் கணக்குகளில் பெருக்குத் தொகைகள் கண்டுபிடி.

(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)	(h)
58	180	87	106	208	75	280	68
7	5	6	8	4	8	3	9
—	—	—	—	—	—	—	—

5. விட்டுப்போன எண்களை எழுது :—

$32 \div 8 =$ $16 \div 8 =$ $48 \div 8 =$ $24 \div 8 =$ $40 \div 8 =$

$80 \div 8 =$ $72 \div 8 =$ $56 \div 8 =$ $64 \div 8 =$ $8 \div 8 =$

Assignment No. 57

$1 \times 9 = 9$	$9 \div 9 = 1$
$2 \times 9 = 18$	$18 \div 9 = 2$
$3 \times 9 = 27$	$27 \div 9 = 3$

1. இதே மாதிரி 12 வரையில் பெருக்கல், வகுத்தல் வாய்ப்பாடுகள் எழுது: உபாத்தியாயரிடம் சரியா என்று காட்டி மனப்பாடம் செய்.

1 சதுர கஜம் = 1 கஜம் நீளம், 1 கஜம் அகலம்.

2. 1 சதுர கஜத்தில் எத்தனை சதுர அடி? 2, 7, 5, 8, 9 சதுர கஜங்களில் எத்தனை சதுர அடி?

3. 1 கஜம் துணி 9 அணா ஆனால், 4 கஜம், 9 கஜம், 6 கஜம், 7 கஜம், துணிகளின் விலை முறையே என்ன?

4. பெருக்குத் தொகை கண்டுபிடி :—

(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)	(h)
89	98	109	80	249	48	96	79
7	3	9	9	4	9	6	6
—	—	——	—	——	—	—	—

5.

$16 \div 8 =$	$35 \div 7 =$	$36 \div 6 =$
$18 \div 9 =$	$24 \div 6 =$	$42 \div 7 =$
$24 \div 4 =$	$24 \div 1 =$	$27 \div 1 =$
$54 \div 6 =$	$24 \div 8 =$	$63 \div 9 =$
$56 \div 8 =$	$32 \div 8 =$	$56 \div 7 =$
$12 \div 6 =$	$72 \div 9 =$	$28 \div 7 =$
$45 \div 9 =$	$64 \div 8 =$	$48 \div 6 =$

$56 \div 7 =$	$27 \div 9 =$	$18 \div 6 =$
$48 \div 8 =$	$72 \div 8 =$	$40 \div 8 =$
$14 \div 7 =$	$49 \div 7 =$	$21 \div 7 =$
$80 \div 8 =$	$14 \div 2 =$	$54 \div 9 =$
$9 \times 1 =$	$8 \times 6 =$	$4 \times 8 =$
$6 \times 9 =$	$7 \times 7 =$	$7 \times 8 =$
$1 \times 8 =$	$6 \times 6 =$	$9 \times 9 =$
$7 \times 6 =$	$8 \times 9 =$	$4 \times 7 =$
$9 \times 8 =$	$1 \times 6 =$	$4 \times 9 =$
$8 \times 4 =$	$9 \times 6 =$	$5 \times 8 =$
$5 \times 7 =$	$5 \times 9 =$	$6 \times 7 =$
$2 \times 8 =$	$6 \times 8 =$	$9 \times 5 =$
$9 \times 6 =$	$8 \times 7 =$	$5 \times 6 =$
$2 \times 7 =$	$4 \times 6 =$	$7 \times 9 =$
$1 \times 9 =$	$8 \times 8 =$	$1 \times 7 =$

Assignment No. 58

1. என்னிடம் ரூ. 56 இருந்தது. அத்துடன் இன்னும் ரூ. 8 சேர்த்தால் என்னிடம் எத்தனை இருக்கும்?

2. என்னிடம் ரூ. 56 இருந்தது. அதில் ரூ. செலவு செய்தால் மீதி எத்தனை இருக்கும்?

3. என்னிடம் ரூ. 56 இருந்தது. அதை 8 சமபாகமாகப் பிரித்தால் ஒவ்வொரு பாகத்திலும் எத்தனை ரூபாய்?

4. என்னிடம் ரூ. 56 இருந்தது. இதைப்போல் 8 மடங்கு ராமனிடம் இருந்தால், ராமனிடம் இருந்த ரூபாய் எத்தனை?

5. ஒரு வரிசையில் 57 மரங்கள் வீதம் 6 வரிசைகளில் உள்ள மரங்கள் அதிகமா அல்லது ஒரு வரிசையில் 61 மரங்கள் வீதம் 7 வரிசைகளில் உள்ள மரங்கள் அதிகமா? எவ்வளவு அதிகம்?

6. ஒரு வரிசையில் 58 மனிதர்கள் வீதம் 6 வரிசைகளில் உள்ள மனிதர்கள் தொகை அதிகமா, அல்லது ஒரு வரிசையில் 19 மனிதர்கள் வீதம் 8 வரிசைகளில் உள்ள மனிதாகள் தொகை அதிகமா? எவ்வளவு அதிகம்?

7. 79 அடி நீளம், 9 அடி அகலம் உள்ள பாதையின் விஸ்தீரணம் என்ன?

8. 65 அடி நீளம், 8 அடி அகலம் உள்ள பாதையில் 500 சதுர அடிகளைவிட அதிகம் விஸ்தீரணம் உண்டா? எவ்வளவு அதிகம்?

9. 1 வண்டியில் 24 ஜனங்கள் உட்காரும்படியான 6 மோட்டார் வண்டிகள் ஜனங்கள் அதிகம் கொள்ளுமா அல்லது ஒரு வண்டியில் 18 ஜனங்கள் உட்காரும்படியான 8 மோட்டார் வண்டிகள் ஜனங்கள் அதிகம் கொள்ளுமா? எவ்வளவு அதிகம்?

10. 1 வருஷத்தைவிட 400 நாட்கள் எவ்வளவு அதிகம்? (1 வருஷம் 365 நாட்கள்.)

விடப்பட்ட எண்களை எழுது:—மாதிரி: 12=6...2கள்

12=6...2கள்	12=...7கள்...மீதி
12=4...3கள்	12=...8கள்...மீதி
12=...4கள்	12=...9கள்...மீதி
12=...5கள்...மீதி	12=....10கள்...மீதி
12=...6கள்	12=...11கள்...மீதி

12=...12கள்
13=...2கள்....மீதி
13=...3கள்...மீதி
13=...4கள்...மீதி
13=...5கள்...மீதி
13=...6கள்...மீதி
13=...7கள்...மீதி
13=...8கள்...மீதி
13=...9கள்....மீதி
13=...10கள்...மீதி
13=...11கள்...மீதி
13=...12கள்... மீதி
14=...2கள்
14=...3கள்...மீதி
14=...4கள்...மீதி
14=...5கள்...மீதி
14=...6கள்...மீதி
14=...7கள்...மீதி
14=...8கள்...மீதி
14=....9கள் ...மீதி
14=...10கள்...மீதி
14=...11கள்...மீதி
14=....12கள்...மீதி
16=....2கள்
16=...3கள்...மீதி
16=...4கள்
16=...5கள்...மீதி
16=...6கள்...மீதி
16=....7கள்...மீதி
16=....8கள்...மீதி
16=...9கள்...மீதி
16=....10கள்....மீதி
16=....11கள்....மீதி
16=....12கள்....மீதி

12 பைசா =1 அணு
16 அணு =1 ரூபாய்

1. 1 அணுவை 2 பைசாக்களாக எத்தனை பேருக்குக் கொடுக்கலாம்?

2. 1 அணுவை 3 பைசாக்களாக எத்தனை பேருக்குக் கொடுக்கலாம்?

3. 1 மாம்பழம் 3 பைசாவாக 1 அணுவுக்கு எத்தனை பழங்கள் வாங்கலாம்? 2 பைசா வீதம், 4 பைசா வீதம், 6 பைசா வீதம் எத்தனை பழங்கள் வாங்கலாம்?

4. 1 பையனுக்கு 2 அணுவாக 1 ரூபாயை எத்தனை பையன்களுக்குக் கொடுக்கலாம்?

5. ரூபாய் 2க்கு எத்தனை அணு?

6. ரூபாய் 1க்கு எத்தனை பைசா?

7. 1 படி அரிசி 4 அணு. 1 ரூ. க்கு எத்தனை படி அரிசி வாங்கலாம்?

8. எத்தனை ரூபாய், எத்தனை அணு:—

(1)	18 அணு.	(2)	20 அணு.	(3)	24 அணு.
(4)	30 அணு.	(5)	23 அணு.	(6)	29 அணு.
(7)	32 அணு.	(8)	40 அணு.	(9)	19 அணு.
(10)	22 அணு.	(11)	25 அணு.	(12)	26 அணு.

9. 1 வீசை பாதம் பருப்பு ரூ. 1-2 அணு ஆனால் 5 வீசை; 4 வீசை; 6 வீசை; 7 வீசை; 8 வீசை பருப்பு என்ன விலை?

10.

$16 \times 1 =$	$16 \times 5 =$	$16 \times 9 =$
$16 \times 2 =$	$16 \times 6 =$	$16 \times 10 =$
$16 \times 3 =$	$16 \times 7 =$	$16 \times 11 =$
$16 \times 4 =$	$16 \times 8 =$	$16 \times 12 =$

Assignment No. 61.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
$450 \div 6$	$434 \div 7$	$296 \div 8$	$532 \div 7$	$238 \div 7$
(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
$296 \div 8$	$180 \div 12$	$144 \div 12$	$384 \div 12$	$256 \div 16$

(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
$360 \div 8$	$171 \div 3$	$333 \div 9$	$564 \div 12$	$560 \div 16$
(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
$696 \div 8$	$152 \div 12$	$216 \div 12$	$144 \div 16$	$496 \div 16$

ஞாபகம் வைத்துக்கொள்.

$12+4=16$ (கூட்டுத் தொகை)
12—4=8 (வித்தியாசம்; மீதி)
$12 \times 4=48$ (பெருக்குத் தொகை)
$13 \div 4=$(3 ஈவு; 1 மீதி.)

Assignment No. 62

சாமான்களின் விலைகள் :—

	ரூ. அ. பை.
மைதா மாவு 1 படி	0—2—6
தீப்பெட்டி 1 டஜன்	0—3—0
சர்க்கரை 1 வீசை	0—6—3
1 சோப் பெட்டி	0-11—6
எலுமிச்சம்பழம்	0—0—3

1. 4 படி மைதா மாவின் விலை என்ன?

2. 3 வீசை சர்க்கரையின் விலை என்ன?

3. 12 டஜன் தீப்பெட்டியின் விலை என்ன?

4. 1 டஜன் எலுமிச்சம் பழம் என்ன விலை?

5. கடையில் 2 படி மைதா மாவும் 2 வீசை சர்க்கரையும் வாங்கினால் மொத்தம் என்ன கொடுக்க வேண்டும்?

6. 1 சோப் பெட்டியும், 1 டஜன் தீப்பெட்டியும், 1 டஜன் எலுமிச்சம்பழமும் வாங்கினுல் மொத்தம் என்ன கொடுக்க வேண்டும்?

7. 1 சோப் பெட்டியின் விலே அதிகமா, அல்லது 1 வீசை சர்க்கரையின் விலே அதிகமா? எவ்வளவு அதிகம்?

8. 1 சோப் பெட்டியின் விலே 1 டஜன் தீப்பெட்டியின் விலேயைவிட எவ்வளவு அதிகம்?

(லொகேஷன் டெஸ்ட்—52—59)

Assignment No. 63.

1. 529 × 12	2. 306 16	3. 69 11

4. 12) 71 (	5. 16) 7089 (	6. 12) 8400 (
7. 13) 9191 (	8. 16) 8096 (	9. 12) 7212 (

10. கூட்டல்.

ரூ.	அ.	பை.
5	4	9
7	10	7
9	5	10

11. எந்தத் தொகை அதிகம்? எவ்வளவு அதிகம்?

ரூ. 5—15—10 அல்லது ரூ. 7

12. ரூ. 17 கொடுக்கவேண்டியதற்கு ரூ. 13—9—9 கொடுத்தால் மீதி எவ்வளவு கொடுக்க வேண்டும்?

THE LIBERTY PRESS, G. T. MADRAS.